ž

坐船的名 雖然短短七、八年 雖然短短七、八年 一位有心人。 一位有心人。

口期层

制度考

副部長近千

美國前總統卡

日五廿月一十年酉辛曆段

圆務院批准的事竟然有人

辦副主任林

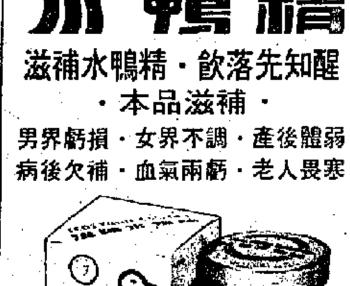
祁富 德

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

司公限有(港番)報 で 大:印雷 號一十六〇千八萬二第

毫八幣港舊零 張大三紙出日今

印承司公限有務印利有港香 甲島





電話:5-400144

香港中國旅行社,大公報編印 聖誕・元旦・春節

回鄉旅遊手册

· 是節日回鄉渡歲及旅遊指南 · 介紹如何申請新回鄉証 · 海陸空各綫交通聯運收費 · 中旅代辦行李托運報關繳稅手續 ・聖誕新年直航團暢遊大江南北 ・最新回鄉稅率 ・回鄉旅遊購物及服務資料

明日隨本報附送

聯辦

技

雙喜牌

用廣花棉胎 香港買券 一廣州取貨

:10司馬斤售 HK\$120.00 96.00

售劵處:

中國國貨公司、大華國貨公司、華豐國貨公司 新中華國貨公司、中僑國貨公司、裕華國貨公司 新華國貨公司、中孚國貨公司、新光國貨公司 東方國貨公司、中元國貨公司、中滙國貨公司 中建國貨公司、中聯國貨公司、長江國貨公司 中都國貨公司、三江國貨公司、大江國貨公司





尖沙咀

頭獎

式獎% 叁獎%

入圍 少 (**獎額** 

寳减

自前行政機關即其他 全船的多,將船的少 (上接第一版) (上接第一版)

一件單調本全文如 一十八小時。 一件次關首都流傳了 一種們說,這份傳單

之, 原出未經證實的 名法國旅客說, 名法國旅客說, 與此同時,從華

克拉科夫斯基地區發生衝突

》盾牌、 險盔和小,營察又再 中 起走猛衆, 於

量和脊棍,阻止-5出現。 然後返回卡車

現被扣骨在康一門結工會主席

持羣衆罷工

生存

消極抵抗

教皇昨派遣代表

一門被粉碎, 一二· 在軍隊助 一二· 支持大工 一門被粉碎, 一二· 支持大工 一二· 支持大工

赴波蘭觀察局勢

美國參加的

機,來自茲沃勒的艾一 班士人。 一下名稱其中司 一下名稱工,另打一

勞倫斯·伊格爾伯格將出席。 據該消息說,美國歐洲事務助理國務卿

薩之一 被軟禁

少」現象

改變「

坐船的

棄開的,

於軍工 日本

,切里

",道有 。 道有

美關

为力質現領導人員2個秀中青年幹部衛導幹部將有較別的裁減2時,1個別方面的

出來的數字如下程度,這次也有

受考虑之學是企一和會阻延他们爭以的助並非受考慮之一可能會損害波蘭人民政報》説,「軍」圖勸告蘇聯如勿採取球報》説,「軍」圖勸告蘇聯如勿採取 主要是使社會行動黨重回政府表總理作改組入間內 人名

將美

具京將召見美大使商有關問題 「監護社耶路撒冷十九日電」以色列國際的可談沙朗今天說,美國調置美以歌略合作協定,使人懷疑它對國際的承諾,包括數維特的文勵高地的決定。 與所發言人說,美國調置美以歌略合作的大學高地的決定。 政府發言人說,美國調置美以歌略合作 政府發言人說,美國調置美以歌略合作 政府發言人說,美國調置美以歌略合作 政府發言人說,美國調置美以歌略合作 政府發言人說,美國調置美以歌略合作 政府發言人說,經理具京在明天正常內 政府發言人說,經理具京在明天正常內 遺失診

聲 

本號常為 經濟壽衣 業

壽

水水水。石水 大角咀窜多來商場一 大角咀窜多來商場一 人角阻塞多來商場一 9000 品派

中國海上海 旅行 牌12座豪華

**分銷處:文鷹貿易服務公司門市部** 香港灣仔道225號 3/729537 九龍大埔道42號 3812520

DTICON SEL NATION SEL 香港九灣旺角灣教道 573 號 A 地下電話:3-886197(四個)

**幸福婚姻**有限公 萬干其中多優秀九龍 河内道二號五樓◎68 9986◎665857洽

波各地續有暴動 份但斯克等爆 下托維 茲罷工事件軍隊開 發巷戰 能

要快要生第七個孩子婚,有六名子女,其會領袖瓦文薩巴經結

一 持者的士氣。 持者的士氣。 持者了促成這一印 持者了促成這一印 持者可以薩的地方

新加坡標準時間

**府撥快三十分鐘** 

個小時(按・即與香港相同)。因為所屬與實施,則與日本的時差質的時期可能自明年一月一日或二次將越兩州也實施同樣的標準時間以新加坡追隨採取這種措施。以新加坡追隨採取這種措施。以新加坡追隨採取這種措施。這一起,將一起的標準時間提早三十分鐘。這一時與新標準時間提早三十分鐘。這一時與新標準時間提早三十分鐘。這一時與非新加坡十九日電一新加坡一時與

逐伍逐户

清

陳錦城啓

明日清潔地

安寧道、同樂街、哥溫區・大隴街臨時市場

一路發徑、新貴路・路發徑、新貴路

明慈進失

多齊爾准將的工作,

波蘭西部弗爾茨瓦夫發生巷戰

一大式八人選要多一大式八人選要多一大式八人選要的消息,「 中,未能獲得任何共 一人士獨立地證實, 一人士獨立地證實, 一人士獨立地證實, 一人工獨立地證實, 一人工獨立地證實, 一人工獨立地證實, 一人選要多一 期運 

謝胡自殺而

拉那發表

《柳架者没有宣布放人的條件。 《四選分發為一個一個選別及貝里芝山搜查屋宇。他們選分發為一個一個選別及貝里芝山搜查屋宇。他們選分發為一個一個運動,在維羅納、帕多瓦、梅斯特雷、特別的與時,在維羅納、帕多瓦、梅斯特雷、特別的與東東北搜尋前總理莫羅的規模選大。

擬採軍事行動 電 在員 承會 台 稍會 人議 的自神發通。主

抑鬱下」自殺。

表的聲明說,謝胡星期四晚了就社引用阿爾巴尼亞萬中央委

九日電】美國國防一表的報章訪問記中說一波爾、美國不打算學一篇伯格對《波士【法新社華盛頓一部長溫伯格在今天發一,是蘇聯扭手干涉一名「軍事行助」。 右詳。

譯特 等一篇電訊。 ) 是期一起便切斷駐波蘭各西方新聞 出。繼頒佈軍事管制法後,當局由 出。繼頒佈軍事管制法後,當局由 是期一起便切斷駐波蘭各西方新聞 是期一起便切斷駐波蘭各西方新聞 是就一起便切斷駐波蘭各西方新聞 學一篇電訊。 )

草。

一會和持不同政見者領袖如庫朗

波蘭最新 篇從華沙 局勢 

当是 官方波蘭通訊社經常報道工廠經理人被開 許可證。 門從國家一處地方前往別處地方,都必須取得 們從國家一處地方前往別處地方,都必須取得 悠思 擊記

上都開門

每個位每天收費港

**麵包配給** 

分類廣告

國

企岡組織總罷工。
的活動分子,包括控告團結工會副領袖卡魯賓斯基的活動分子,包括控告團結工會副領袖卡魯賓斯基的活動分子,包括控告團結工會副領社說,法庭已開始軍法起訴若干團結工會 切娱樂活動仍然被禁止 , 國内的電話也中,也没有透露他們被扣押在什麼地方。 方得播媒介没有提及團結工會領袖瓦文薩現

在何

營

人見人憎 杨屋道臨時市場,沙田 公路,屯門區

道,黄大仙區· 道,黄大仙區· 九龍 海光街! ,灣仔區 恰 景道

遺失整 遺失整

> 寫字樓出租 鳴 德輔道中三百號華傑商 常中心五五〇尺装修存 備有意情電〇一二六九

售

買賣中國卅週年金幣 中國與年金幣售一千九百元與銀售三百元中國一九八〇年冬運會金幣售一千五百元冬運銀幣售三百元 
新到一分二分五分一角二角五角一元中國流通硬幣 
七枚套裝售價港幣三十五元另一分二分五分紙幣裝 
東與後幣公司 
香港大道中192號地下 
華與後幣公司 
香港大道中192號地下

廣 刊 告 〇八九六二七話電

是一年 一年五百元 一年五百元 一年五百元 一年五百元 首 一年五百元 首 劉支寧啓

調

洛克道<sup>268</sup>號灣伊 2梗房1廳八百八十尺 沒修齊吉曾H408278

大批特價不正 60寸到190 1 210 T 尼龍裡 · 防水、噴膠、油光尼龍 · 防水、噴膠、油光尼龍 · 海虎毛裡等大平鹽、常 佛大批多類現貨供應 少數地、香港九龍汝洲街 56號地下、大信布行 ③81 4231—4洽

电话· 5—754727

地闪展對外經濟合作,利用肥子條準是極為有力的措施超景的總理在這次五屆人大治於創造精神的,當然要依若於創造精神的,當然要依持傾與巨的任務呢?中國人

的供應能力越來越强了,對市場的競際經濟生產之一所有關的。因為近年來隨着科學技術的發展了,國際經濟生產之一的一部份,受着國際經濟學不是一所情願的基。國際經中外合資企業、合作經營項目,還是中外合資企業、合作經營項目,還是中外合資企業、合作經營項目,還是中外合資企業、合作經營項目,還是中外合資企業、合作經營項目,還是

伴點侵

,但是登門求愛的更是絡繹不,儘管中國不斷地派出人員到,相得益彰。幾年來的專實也

首先在沿海開展

地方技術改造,完分發揮現有企業的作用, 進行技術改造,完分發揮現有企業的失心是 一個監問在作政府工作報告時又强調指出了, 一個監問在作政府工作報告時又强調指出了, 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到 一個工作的重點轉移到

是中國發展經濟的建設的需要,是加速四化 是中國發展經濟的建設的需要,是加速四化 一個自力更生的能力。 一個自力更生的能力。

利用外力進行技術改

选

中國對外經濟合作新趨向

之三

内外結合相得益彰

的,。企 生货宣業

今後日

資技

,出口商品三百多種 帮,隨着對外經濟活 動的發展。全省二輕 動的發展。全省二輕 產業已增加到一千家 企業已增加到一千家

全國大百貨

貿易聯合會成立

工大厦舉行會議,為 對商店的代表,十五 對商店的代表,十五 對商店的代表,十五 國民經濟調整中,九

台明

强聯繫

光台灣

一祖國服務經驗交流會上講話。蔡嘯(左一)在台盟為四化建設和蔡嘯(左一)在台盟為四化建設和

《路透土梵蒂岡城上九日電》梵蒂岡一名發言人說,教皇若望·保禄今天派遭了一名极大代表前往波閣。
 杜蒂岡人士説,大主教应言·波宫將會對軍事政府的成立及上周日遭强力取締的四結工會,進行觀察。
 杜蒂岡人士説,大主教应言·波宫將會結工會,進行觀察。
 吃聚中主華沙。 教皇昨派遣代表 赴波蘭觀察局勢

武時,設法避免流血司的消極抵抗。

往别處地方,都必須取得特每天都受到更多限制。現時

【路透社華沙十八日館】小人們使用儲存的供應。四售,然而,令人詫異的具

尋 訪

壽 產 

榮榮工業有限公

告廣刊息 請

7佈有着極為密切的關係,對這一地區的找礦勘探工作,對於有着極為密切的關係,對這一地區的投礦勘探工作,對於不同於一般的一般的三角洲流行為時十天的野外地質考察、教授,對灤河三角洲流行為時十天的野外地質考察、教授,對灤河三角洲流行為時十天的野外地質考察、教授,對灤河三角洲流積體系。

「一個新聞社北京十九日電」據《光明日報》報道一個新聞社北京十九日電」據《光明日報》報道,與一個新聞社北京十九日電」據《光明日報》報道, 油專 釧等礦 角 、榮縣、樂亭、昌黎、小定成和分佈的關係。 、煤田、地理、地貌等方、煤田、地理、地貌等方 豐富富

生成和 輕系 億

東

重工業生產月月 科加工(裝配)出口 的總額遠十四億五千 多萬元,全年預計可 述十五億八千萬元, 上五億八千萬元, 增長回

長效止汗香體露

沐浴亦不影响。

達1-2月以

●5秒體立即見效

为交别 为交别 一类 员 一、北 一、北 一、北

罶

中國驚世產品





UF O 全國第一

北京輕便布鞋

YUET WAH HONG DES VOEUX ROAD, CENTRAL NO 25 GILMAN'S BAZAAR TELS 432467 5-437452

保證不含任何化學製劑 舒適透氣 歡迎經銷批發 **咳丸** 傷 風 五步蛇 傷風咳嗽, 專治皮膚痕癢, 早晚一粒,

見效迅速



**葯房葯行分銷處:全球大葯房** 電話:5-444182-5 龍虎鳳雙鞭丸 中國最新最佳補品 一補防百病 服龍虎鳳雙鞭丸 能令您猛如龍虎。 精神奕奕・強身健 中國廣州製葯工業公司 體・增添情趣;

電話: 5-456363 5-456677

國貨公司・薪行有曹

経銷處:華順公司 電話:5-701751

看 話:5-431196 電影:0783 方法特製而成的速溶 飲料。含有豐富 的植物蛋白,是一種男女老幼, 四季皆宜的營養飲品,常飲有益 健康,同時對高血壓病患者 血液循環,不宜影響辺辰系統,不宜影響母乳分泌 - 適用於一般缺乏大胆 特動力的便秘患者,老 人、兒童均可服食。 血緣相宜,常數可助降壓。 理機果子傾的特別 只刺激大胸的读動力。 而不刺激胃部。因此服 食後不可等學腹部減精 ·価能達到大便暢通 國貨公司 薬行有菌 經銷處: 聯星葯品有限公司

電話:5-40536D, 483119

**7** 

本文学 一本《人民日報》今天報道,中 一本《人民日報》今天報道,中 一本》《人民日報》今天報道,中 一本》《人民日報》今天報道,中 一本》《人民日報》今天報道,中 一本》《人民日報》今天報道,中 一本》《大民日報》今天報道,中

優質產品 穿着輕便

採用廿多種葯材製成 專,白蝕、白斑、 上海雷尤主約店出品 總代理:上加上產進出口公司。 國貨公司、約行有售 總經銷:長豐約品公司 证話:0-6049490

根据傳統驗方

相照風光

熨

貨

介紹

七四六三一

全城 遍佈 士兵

克拉科夫斯基地區發生衝

波蘭最

新局勢目 筝記

每個位每天收費港幣六元

〇八九六二七話電

柴灣道斜坡旁邊(現時,柴灣工

東區工

至冬七廿

力勞動者,超過半數為女工。 一千零七十六名工人)。 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人), 一千零七十六名工人)。

强 二 瘳

情励地

你至少要等侯三年才有希何孩子,那得要有耐性,你欲通過人工受孕來生,你欲通過人工受孕來生權樣識求速度。但在香港

嬰兒正創製中

地區今後將側重住為一個龐大的「屋城,以及未來太古十八間。但環顧四十四十八日。但環顧四十四十八日。

現在要

筲箕灣

用工人達三萬零九明時樂灣和筲箕集時樂灣和筲箕也工業的工廠街、

港皀

東區

北角鰂魚涌無新建廠厦

Acres 4-4

潘雜技團續演

生姐妹表演敦煌造型受讚賞

淄陽雜技圈學生姐妹昨晚表演的《敦煌造型》

菱延,附近居民於是一報營・消防員到場時一火海,火場並且不斷||無法制,而且向上| 收拾細軟逃生及致電 | ,十多間木屋已陷入|| | 木屋首先起火,雖然户主大叫火燭,並驚動鄰居幫助撲数,但由大火資生於昨晚八時四十一分,據説位於彩虹邨對面山坡上,大火發生於昨晚八時四十一分,據説位於彩虹邨對面山坡上,大火發生於時晚內時四十一分,據說位於彩虹邨對面山坡上,大水報出 | | 牛油灣西村木屋區昨晚發生三級大火,在寒流襲 寒流 池灣 的 夜 焼 隊



**泛院座談** 

講者指出

具有自己 並将會憑 良文化及

**地法例以保護 小組將於不久** 

| 強逸傑、麥法誠、徐 | |

市政署署長徐淦,昨市政署署長徐淦,昨

本港有條

一多舉辦

交流活動

关节的危险及为常性,将食物,有人不好的人,不好的人,并会

第99期

六合彩

頭獎

注獨中

僱主及僱

務署長麥法誠及港九務司鍾逸傑、新界政日前已履新的政

鐘逸傑等

**咋晚設宴招待** 本報訊】新界

九百三十八元,有六注中。 二獎獎金每二元一注派港幣十三萬八千四,派港幣八十三萬三千六百二十六元。 【本報訊】第九十九期六合彩,頭獎一選

但須港府及

,踏入八十年代,本港校外課程部高級講師黄

將跌至

社區

取暖。 馬戲團派了一個專人沿途照料噸肉供它們食用,並用了很多乾禾草給輪,居住在個別的鐵籠內。該輪同時載該批獅子乘坐赫柏羅德航運公司的一

蹤港海員

一證實羅難

湯雅

进

從三藩市來

預售地縣 灣仔伊利沙伯體育館 北角新光戲院 油麻地敦煌酒樓 新蒲崗東方國貨公司

大埔道42號文匯貿易公司

票價:\$10,20,30

開場時間:毎晚八時正

十二月十九、二十・廿五、 廿六、廿七日

够

加開日塲二時正

**禹壽宮酒様** 

墜海者

落未

今天加閉日塲

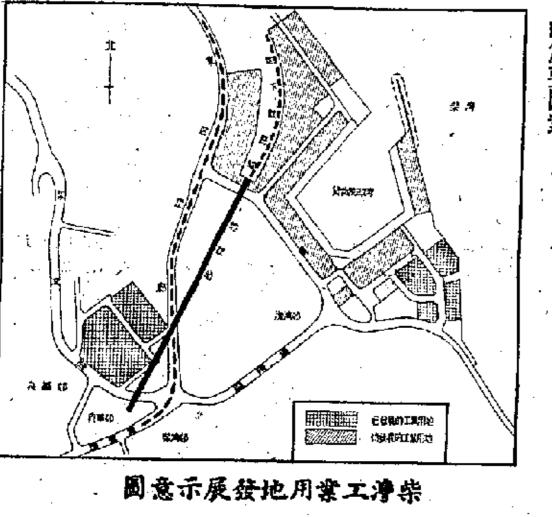
演出地點: 灣仔伊利沙伯體育館

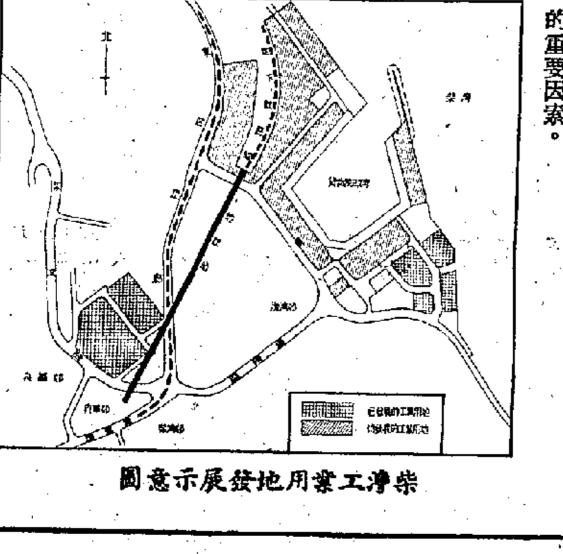
石油有限公司

目精来

**威夷一位,新西蘭三位,丹麥二位,** 格的海外承建商數

圆意示展發地用雲工净柴









約合署房投標可

梁潔芬 學子受警方嚴密保護

港府明年訂規例 要減低機器噪音

**半女士於縣曆主於西年共月** 1(星期一)下午二時大殮三時歲奉移香港殯儀館治喪謹擇 監一時壽終香港聖保祿醫院積閏享

先室林秀芸

**学辭靈隨即出殯哀此**計 杖期夫 孝男 葉整燕

夫兄

嫂

告

**姓 姪 姪** 媳 媳 媳

謝麥李趙 鳥 淑 茶簽謙 欽

胞兄 

香港殯儀館 嫂嫂 黄烟雄

呀? 「怎樣掉轉來做

海角何人自放歌中州一劍應無恙

生糊間中也可以在一芝麻糊、杏仁糊和花一目前在港本銷的

及電話 治遊

**・** 很

,原來是一頭大嘴狗,你很越怪。這個咭全紅色,

狗,

上一日

面個的上階的則且姓方模之

是如名有货币一种,一种

一九八二年的日唇。既實用,又別印章,印着一九八二年和述樓的名,中間的相片却是一個聖誕老人頭一排祝聖誕新年快樂的英文字,左一排祝聖誕新年快樂的英文字,左香港身份證來做,大小與身份證亦, 設計最特別的, 是一間拯樓的

者,必定深有體會。 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完 一段聖經,其是時刻不完

一件一

則可路的土車良

牌於着何,隻線停口氣型車的目,上在。

聖

奇誕

奇

考慮建議港府立例 地位的熱心人士· 雙方的姓名。一位

子

一一一一一一一一一一一一一里,就是一切检查顺利。在接受了人工受孕後,一個月後 一個力後,會再轉交由家計者是完全無生殖, 就是一切检查順利,最少亦需時至孩子出 他力後,會再轉交由家計會為申請者是完全無生殖 工受孕手術。在接受手術前,申請者是完全無生殖 其間復要在上約半年時間。 其間復要在上約半年時間。 其間復要在上約半年時間。 型,非久候三年不可。

阿

版四第

柴灣道斜坡旁邊(即現時,柴灣工業

()的利衆街(個地區,一)

東區工業發

力勞测者,超過半數為 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣 以下五種行業。 〇製衣

九八五二〇一的 十<u>間</u>一名電互工

エ・二)品六要 版八十・二日 版八十一日 一工事

至冬七

的。 但為何申請者又要告候三年,做人工受孕手術,是簡單及完全,做人工受孕手術,是簡單及完全,做人工受孕手術。 但為何時,你欲通過人工受孕來生,做人工受孕手術,是簡單及一個孩子,那得要有耐性,以做人工受孕手術,是簡單及一個孩子,那得要有耐性,以做人工受孕手術,是簡單及一個孩子,那得要有耐性,

嬰

兒

創

型 友華多美為述 林代僑。國在三眼 伯陽,英和外種芝 透。經、加國

一片。一適,合的個時因時宜假桃紅

才岩能到些生芝 能禪親,超糊雜 買公自要級間糊目。 到廟到購市中、前

巷亞,店在和銷 内公只看一花的

角州

人劍自應

放無

件事

親朋戚友對專門從

富種一相「的別段信

拉窗

**捷**我所知

番托

名字,人在

一个一个

.候

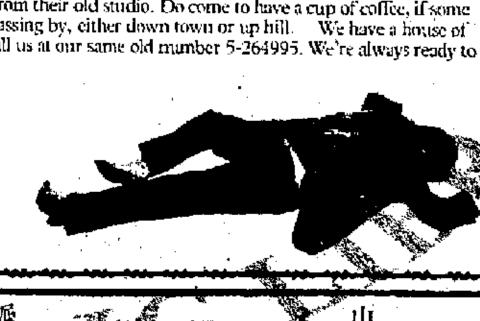
-----

日期层

獲得

The Landlord was Shot It was last Sunday morning, Wingo Lee, the photographer known, together with his darling wife, Holly, and all their assistants, cameras, gears, lenses and Brons, moved up hill to the castle. The Castle Road that's a dozen yards away from their old studio. Do come to have a cup of coffee, if some

day you're passing by, either down town or up hill. We have a house of sunshine. Call us at our same old mumber 5-264995. We're always ready to





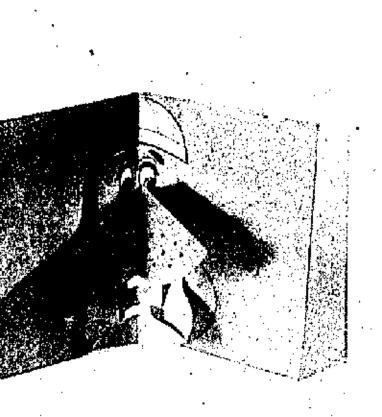
想不到觸了

牙·似 便恨他

定無定

Appropries \* 5-4895 ! 也咭年賀 ? 乎證份身

· 我有知道是我们,我们是我们是我们的,你们们是我们的,我们们是我们的。" (1915) "我们就是我们的人,我们就是我们的人,我们就是我们的人,我们就是我们的人,



一後日冬日

節說的



型不親誕是愛 ·蜜月旅行大減價度 即年嗎?」 」,我們結婚吧!

來 。 與就 



輕笑英依然是臉帶寒霜,聲音却万達民不解地看着妻子。「 你年紀不大,幹嗎這末善忘?

減息

供

車

逸瑜

一,記着,你有多少氣力便用多少氣把手指這樣横在鼻子下面,然後用,我教你一個好方法,相當靈驗的 聲音却是放軟

日後利率高企在十五厘,仍中場利率改變而浮勁。即是刊款買樓,車會年期短,最

8大做廣告宣傳,吸引實,買車也可算是其中一個一場低至十一厘,買車的

·氣力」。 然,不必「有 然,不必「有 然,因為他又 以氣力」。

你别瞪眼,我没好妻子就是我

在商人的眼上是汽車經銷充案便告出館、案便告出館

中,顧問,原因,中或與東京,

天容,说,一点"不是了!」一天容,说,一道方法,是你教我不是你我我

相 本,你都给我的 大不管你有没有 我不管你有没有

位我染上感冒,道才心你,你却全忘了! 」

(二三 的·你 那吃吧

地説 ロステー 不擔心。」他不假思想你不擔心。」他不假思想你不擔心?不擔心你們我吧!」 好吧!你罰我吧!」

思索。你受不起麽。 年前期 7 人

事,你可以掉轉來做 我見你常常與鄭惠玲一 很解,你又何必這麽 我是你常常與鄭惠玲一 很解,你又何必這麽 地說。 地說。 我這些事情的! 我這些事情的! 人,都很認真,是這樣的,第一次會會是這樣的,第一次會會是這樣的,第一次會會是這樣的,第一次會會是這樣的,第一次會會人,都很認真,然為學生的感情就會

大衛給她的刺激 大衛給她的刺激 (五四〇) 王方

A

二十

「大衛,最大衛離

會要小姐請嗎! 一次如果不怕美 他担耳朵,我可以奉 人。你如果不怕美 一次如果不怕美

· , 他呆了一呆,不**覺** · 活命,盛玉京也是追

给你超度吧。」突然

「大師,你——」一下大出他的意料之外,写櫃以為説了實話就可法一掌把那廖掌櫃打死了。你果然没有騙我。這就会

那姓廖的掌櫃提起·那姓廖的掌櫃提起·我有一个,你没事吧? ]

」道是什麼意思

?藍玉京不覺又多

麽,我只不過是替金老闆記賬的

我說,我說。

東説。 廖掌檀囁囁 でした。

『嚅嚅,似是想説又不他……我,我……」「此兒?」 是盛京還是金陵?」 他現在叫郭璞,在京 道,「你是不是要我 

道,「道是誰的筆迹? 我知道的一定説。」 知你唸往生咒!」

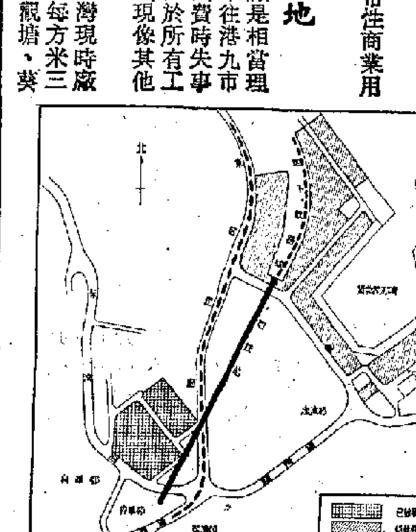
不知是因為害怕還是

香港喀 残儀館 電話・六一五二二六-英皇道六七九號

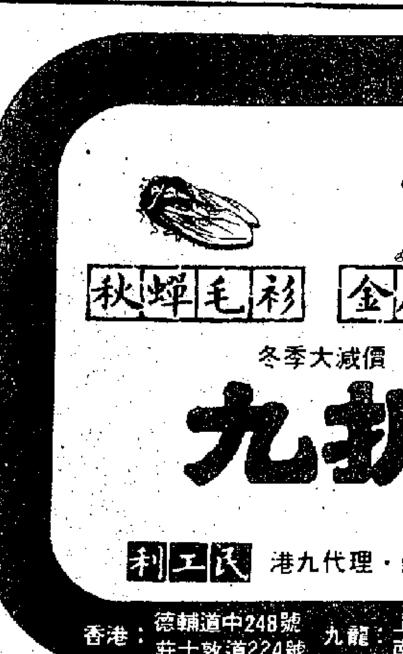
治喪處

未及盡錄

七元七角,較黄竹坑的廠匠便宜,
世四平均每方米五千三百多元,租
一层上面,
一层上面,<



圆意示展發地用業工學等



胞兄

的報道,要與律師研究。 他說,但必然遇到困難,要用時間去考驗。 他說,但必然遇到困難,要用時間去考驗。 他說,但必然遇到困難,要用時間去考驗。 他說,但必然遇到困難,要用時間去考驗。 他說,是內達做有没有考慮到第三者……? 他說,是內達做做有没有考慮到第三者……? 他說,是內達做做有沒有考慮到第三者……? 他說,這樣做有沒有考慮到第三者……? 他說,這樣做有沒有考慮到第三者……? 他只答覆了記者的幾個問題,便匆匆離去。 他只答覆了記者的幾個問題,便匆匆離去。

發與莊静而

合演武侠剧《孤城客

的」播映,因此,「加海出,但却在「脱級」無線」應員參報多「無線」應員參將是一項突破。

尴尬,全部是 7 港台有出席招待台,避免無線」 蓼貝,昨天没

多加。 これ 「題的」的藝員

至於連續劇,

黃錦樂承認喜歡趙雅芝

大

匆

匆忙忙答記者問

雅芝丈夫。李司祺否認其事,昨天主,她文海把趙雅芝和黃錦榮的專告知趙,她大為緊張,因為一份刑物指她叫李司棋被牽涉在趙雅芝新聞之内

冤

様六審兩 的歲陽個 ,一樣的白 生姊妹花, 趣來港。一

一樣。可是男孩子尼,告題上文爭皆是形一動輒臉紅也好,都自有一種美態,有如花朵天真活潑,有一點點兒佻皮也好,文靜害羞句話,我則較喜歡接近年輕女孩子。女兒家

堪六今滿特滿大 巨性超有催傳突發公影永 片愛級術情統破行司業泰

妙與的性

不見主詩佐露花瑪森皇色宜童演藝真露花瑪森后情 魂又銷剛 合的熱 繪的深 1返魂使 1迎情 1 描度

聲凱·約紐 宜兒 九七五兩12 請無映 。童 點點點點 早多期 不 八半四半半 早多期

狂晒激真 简明这里形

場夜午映加今頓盛華

忍目慘監揭。巨金兩葉比哥 覩不刑獄露 献像項獲亚倫 希比飾斯維戴烈伯星黨

辨百·連海 K 5/81 91 場六運海 戰霸爭球地 萬千特部的偉米片製太目 化**处抗**1一大最以門空有 

3-211655 場五天今 **電色推闪運飛** 影情出電到機 春叫隻三 舊夢 姬瑪芝美 演 主

天荫後最

片巨照寫會社弦心人撼

仔家 敗 場 都皇

湾柴 映獻院兩天今

取新爭盤地之烈激最 演主銜領基楊· 儀淑黄 后千鬥王千 爆 I 年萬早棚Q年萬場 脊滿夜場公 床夜 餘 有年五 愛性 點

主海黨名歐之驚謝翟導妞艾O

演棠莉模洲作世堅西演名曼娘

人遊寶 | 钩手 | 富愛新今 線石 | 出指 | 都殺樂早

由宇·球環 千 四點三及午夜場:泰妹許冠文、白小曼主演 今天早場:古惑貓 王鬥千后 黄淑儀主演

露首事真事之最代五 · 次銀人賴地激賭十 正四場及國場午正四場及樂今 「點」早泰」夜」點」早樂天 人、生 再 人生再

演主街領琴楊·儀淑黄

」心可生すり

洋 南 5-737388 場五天今

演主賓高士占 飛特

場午正四場展三今 【夜】點【早場天

馬出徒師場午 華南 明光大 3.881755

映選場五天今 映獻天今 献貢譽榮司公士霍 飛龍 特 務

保龍場午黄子野貿場へ點·早 鏢虎·夜昏的鸽~票正場四場



明年還增開左鄰右里半邊天下等

大



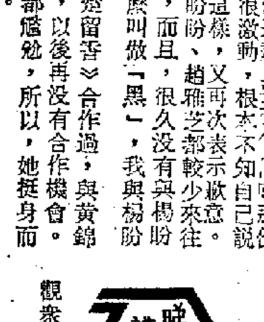
光電新

H632959

出損早

通因唱口唱

道侵配歌面







是的點哈能不在 好景反輪旺它係 事氣常,場是院

**俾搏一觀一**亨

都華

12-402109

探寫借入按頭作拍

演主衛領羣楊、儀淑黃

1次銀人霸地激賭

揭幕真戰盤烈國年

場午正匹場歷天今 1夜1點1早天今

水象大如原

尚和林少男

過

滑笨具带

奇無淡平程過竊爆 《案劫大場廣金黃》談——

不刺动較處着為交具爆

訂讀 堡 俱 進 早 片 期

半點十場早今

登慧德

紹音樂

而尼 場目,

點點點點點

人半四半半

兵一將白早 個軍萬場 黄子野點今 昏的鴿場四

· 片齿賭大**塲五天今** 王干衔型**塲五天今** 演采莉模洲作世堅西演名曼媛

花玖假夏福作英許 油 早今 現期日星怪錢冠地蔴場天

要任**樂快** | 遊嘆都新 際國

注 留 張 演 娜安 嘉艾 須不記 不見時處曲空 宣童·1 一遍園

得意代表作

謝翟導妞艾O 堅西演名曼婕 1作之世**族** 蜜親 刻時的 子小臭早今

咖啡或

V378"

· 享信制、全面鎮壓工育 聯擇直波閱當局進行軍 聯擇直波閱當局進行軍 動態算了一領販。當蘇

今年

會是和平

的

理题節。

丁 製 1 阿

形等子對有無特姻很成, 》自 脚法深上大

個别應,她當折時

階是盡如寫不,她

是不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 在用,也可說是廢紙一張。 人民第三十元者,送抽獎券一張, 及,有些選是兩環、三環的連鎖性優待顧客 人民第三十元者,送抽獎券一張, 及, 人民與券,到另一間公司買件毛衫,又有幾張 是不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 全不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 不中,心安理得。能依期對號碼的,當然希 是不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 不中,心安理得。能依期對號碼的,當然希 是不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 不中,心安理得。能依期對號碼的,當然希 是不要中獎,因為中了也拿不到獎品。果然 不中,心安理得。能依期對號碼的,當然希 是很限中的,然而,不中!

還段那的《在能又是

缺中一本改《自所一

。但「知法守法」,決非時下 每一個人都可以做得到滑。此 每一個人都可以做得到滑。此 是一個人都可以做得到滑。此 是一個人都可以做得到滑。此

怎分但.

是和·國一臨可最業 地 耕 農家 個一以近專 是作藥,典連看對家

へ材

從自月先經已說之來湖上開的受他子

獎券之累

鴻

素

段時間。但是伊拉正式處決總還要有

兩個島國,在法律上也廢除了死刑。恐斯、委內瑞拉、墨西哥、巴西、哥與森堡、挪威、葡萄牙,拉美有九國有十二國,英國、西德、奥地利、丹有不少國家已廢除了死刑(但不包

救各國正式:

理的尽也許不多了。 學物學、拉丁文、歐洲哲學、養而真勤密研讀數學、天文、地理而真勤密研讀數學、天文、地理

曆設

計

学確性,也無待 学官和士兵? 一部八份報紙的熱 一報館要開版編輯

減見未樓新置空

加國前,人外世本家有情民國界

多低而食定,進代 的。人增。使許, 人怎口産可世多。

作品・数例些所「積穀

**,雖然它實際上還不到四一看之下,眼前的雲杉,** 

**工酒的摆杉。** 

日圆品

淚滿

百豪。 他讀過二子

有聲有色的活。 穿雲上下飛

跟表群 有出一本上的 一近 一近 他们一 近 他们 一 近 他们 一 近 他们 一 近 他

上球站・不不趕。在

是地耍家

麼 萬 正 第

不 句話,我則較喜歡接近年輕安孩子。女兒家 一樣。可是男孩子呢,若遇上文靜害羞那一 一樣。可是男孩子呢,若遇上文靜害羞那一 一樣。可是男孩子呢,若遇上文靜害羞那一 一樣。可是男孩子呢,若遇上文靜害羞 天真活潑,有一點點兒佻皮也好,文靜害羞 家去哄麽?

戯

多姿多態的健

阪六第

至冬

聲 都國

人生再 場午正四場是天今

過河 尚和林少明

巨性超有催傳突發公影永 片愛級術情統破行司業泰

不見主詩佐露 化瑪森 呈色 宜童演藝文路 化瑪森后情 魂又銷剛 合的熱 繪的深 【返魂使】迎情【描度

她們是銀魚 她們是與魚 她們是銀魚 女

如果不是相隔一扇熒幕的 我們急催着她們的進退 我們屬呼着她們的姓名 我們頓着雙為她們忘歸 內喘不過氣來 我們揮着兩

2十二朵雪白的玫瑰定民族魂一夜放奇花定我們的好妹妹



拉害有治人人。 拉多有治是人。 拉多有一种, 來麼實巧會防速論驗模勝一腺後一 說光場得猛。、是的樣人四膽,毛 ,形上像然有準飛老,的,的兩勁

刑《

八氮十玉多就目能驗美地無則學多了,為七外的國果積農土這田務只務獨施減了使,國肥用這種關係或草百的一般繼百田地是的

(英國浸盡)安全措施

,只好把「小」等 時候,人們叫她一 然保留着一股可愛 ,敢跳進冬天的空 小就有一股「毛頸 小就有一股「毛頸 一般」毛頸

字一爱寒勁十。

云小时呢—— 掉毛二**史,**號

毛今

執人,徒為義刑滿果刑刑年即

室内巨木

到目前為止,我國運動員今年 在世界錦標賽、世界杯賽和世界運 在世界錦標賽、世界杯賽和世界運 一一四個亞軍和二十個第三名。 一一四個亞軍和二十個第三名。 一一四個亞軍和二十個第三名。 一一四個亞軍和二十個第三名。 一一四月十四日至二十六日在南斯拉夫諾維 一一四月十四日至二十六日在南斯拉夫諾維 一一四月十四日至二十六日在南斯拉夫諾維 一個亞軍和二十個第三名。 一個亞軍和二十個第三名。 一個亞軍和二十個第三名。

一人一卷三: 安子小口徑手槍慢加速射五百女子小口徑手槍慢加速射五百女子小口徑手槍慢加速射五百次十二項發中,閻翠青以五百九十二

沙特隊早已與世杯決賽周無緣,這場外圍賽對它只是例行公事。場觀衆不及半數,主隊沙特原本已經不旺盛的戰意夏加受到削弱。一沙特雖然亦有攻勢,但並未能給予對方有很大的壓力。加以臨不斷向沙特猛攻。

隊沙特ラ

役

富戲

劇性

重限額以防超载。

大厦货梯為甚。

滑動。

超載升降機(電梯)

本會得到報告,在擠擁的大厦內

升降機常有超載情形,尤以工廠

每架升降機的拖動力是依據一定

的裁重量而設計,如升降機內的

载重透超過所指定的载重量及所

設計的拖動及掣動力時,雖有超

重停行装置,升降機亦可能自行

由此可见超载升降概是很危险的

• 有升降機之業主及大厦管理員

應盡力指導電梯用者注意電梯載

地址:香港禮領中心22樓

國選手今年獲取佳績

**一个一项世界紀錄** 

# 告請 九電話八八百

文 員:中學畢業、會考合格、具有工作經 驗、識打字、略懂會計、有管理房 地產業務知識更佳。 二、男操作員:中學畢業,具化工或儀表知識及實 際工作經驗。

六、男 廚 工:有工廠食堂工作經驗。 應聘者請親繕詳細履歷、近照、要求待遇、聯 絡電話寄香港郵政總局信箱2041號。

日期基

東方流浪埔頭野壘

**及五組共進行三七** 





& Hashfield Ltd."的香港總代理。 特此聲明我公司不是"料團 Allbo 能其本意不夠明確,為避免誤會 的綜合廣告中,由於文字過簡, 我公司在一九八一年十二月十四 精藝貿易公



廣州報到集訓備戰

九龍某工廠聘請

三、男包裝工:年齡在40歲以下,身體健壯,有標 作包装機械經驗者優先。 四、電器技工:有三年以上工廠電器維修經驗。 五、男司機:有三年以上駕駛私家車經驗。

M 02422 入倉編號 M 02422 入倉編號 M 02422 入倉編號

縮)

271749

的主要要物。 只能作為適應症的輔助治療,不能倚到治療效果,無疑是比較微小的,因到治療效果,無疑是比較微小的,因應可具佔六十分之一,因此要求每一一粒丸態中含有六十多種感物,每一

卷供應不足,或欠缺某些營養,亞想有消化吸收不好,營業缺乏的標思是頭髮之情况和血液有密切的四世是頭髮之情况和血液有密切的四中醫學上說,「髮者血之餘,

,頭髮細胞的横向粘連就可能如果頭髮長得過長,又身體性於是,髮尾就可能分成二條或物是,髮尾就可能分成二條或物是,髮尾於外的時間也愈久。因為見,愈在頭髮末端部分的頭之外的頭髮部分,通通都是內

鉞,六档炭二錢,薤白頭二錢包,枳實炭一錢半,廣皮炭三硝一錢同搗,晚駕沙三錢,炒正錢,炒一錢同傷,紫丹參三錢,炒三錢,後不經石三錢同包,紫投卷三錢,金瓜(錢、海經石三錢同包,施殺花

酸多

施今墨老醫師治療

聚三螺

超載升降機(電

升降機常有超載情形,为 大厦货梯為甚。 载重達超過所指定的载重 設計的拖動及掣動力時, 重停行装置,升降機亦可 滑動。

由此可见超载升降粮是征 • 有升降機之業主及大原 應盡力指導電梯用者注意 重限額以防超載。

香港電梯商協

地址:香港禮領中心

A 第一、上腹痛。見於百分之八十至全部患者,可發生在餐後數學分類至數小時,疼痛與飲食關係不明顯。多為隱痛、脹痛或燒灼及進食可使疼痛加重。服碱性藥物不能緩解疼痛是其特點。二、屬人因進食可使疼痛加重。服碱性藥物不能緩解疼痛是其特點。二、屬人,是不多,次數較一少有關。四、貧血。 者可有貧血,這是由於生 嘔吐膽汁。三、體重 测,有的显周期性地 約佔百分之四十四惠 於胃粘膜損害所致原生 嘔吐膽汁。三、體重 少有關。四、貧血。 者可有貧血,這是由於主 嘔吐膽汁。三、體重 少有關。四、貧血。 者可有貧血,這是由於主 順吐膽汁。三、體重 小面,與此 於食減

返流性胃炎

治,越醫越差,眞是害了不少人呢。發現患上此病者不少。過去往往把它當作一般胃。過去對本病認餓很少,近年來通過纖維內窺

泡海海軟過費幣化

變可三還頭一是,防 。能偶要髮朝補 是月待細一血蛋 是

或



補氣 \* 益元 健脾\*生津

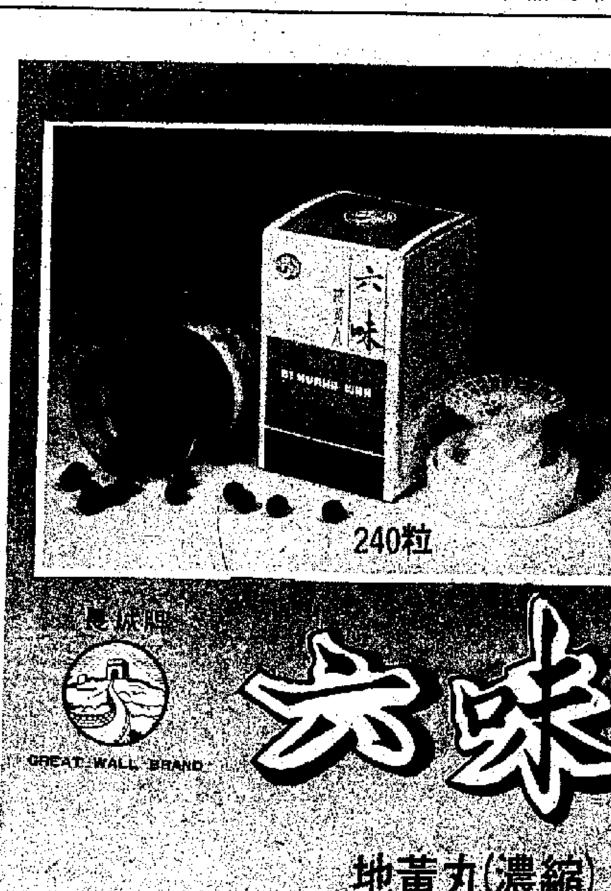
經銷處:利源長有限公司 地址:香港高陞街七十四號 電話:5-400821-2 5-400921-2





無憂無慮·倍添情趣

國貨公司、葯行、港九吉利市超級市場有售 經銷處:樂記藥業有限公司 電話:5-446693



功能:滋陰補氣、强健身體

適應:身體虛弱、腎氣不足 腰膝酸痛、頭暈耳鳴

國針公司、約行有售

經銷處:華通葯業有限公司 電話: 0-271749

博

思

談

質众作住

要研究一下究竟應該採用那一處理,裝視等遺面的需要,還片,是否應該通過特殊的製作人,更新穎的查面效果。一張順原,可以獲得更完美的畫面照片,可以獲得更完美的畫面

有下求,的益,情

的是,,然

**影一有银**合,

影以投購

的鐵石本銷量會減有計算出來。業內

香石可隆珀對實加不说

近平衡。在這項世紀地域少了六成一 是削減鐵石的供益則減鐵石的供應商——一歲比

《措施的刺激了 供應量,使鑽石 供應量,使鑽石 化廠量,使鑽石

,石石今的

作能。湖石物劇期之

以比龍年金幣差 一個小小的原因工

鑽

風

士,稷石銷, 存近之, 位便

托本有極鑽服港增小石

當。分

不行碎碎為

格回落期間,倒格在不到一

作者節,完全

。回道派格來對 在落期,從經 便, 間到一歷之

格瑕爭初八不七與

**格在八零年初頭三個月內被 場所的名賣鑽石,更成為被 等聯鑽石價再創下室前高塞 八年鑽石價再創下室前高塞 八年鑽石價再創下室前高塞 八年鐵石價再創下室前高塞 一三年創下高塞,七四、七 與世界經濟好壞有極大關係 一三年創下高。十四、七**四、十四 與一個顧過在的鐵石價混除

一九百九十萬港元,增加到八〇年的八元百九十萬港元。 建於東港所增任的東京場的開業日期一直擱置。 假如鑽石石的骨中心,但由於鑽石的骨液属,但由於鑽石的骨液,本計分,是開幕,但由於鑽石的骨液。 一九百九十萬港元,增加到八〇年的二分时, 一十萬港元,增加到八〇年的二分, 一十萬港元,增加到八〇年的二分, 一十萬港元,增加到八〇年的二分, 一十萬港元,增加到八〇年的八个一十萬世元,增加到八〇年的八个一十萬十萬世元,增加到八〇年的八个一十萬世元,增加到八〇年的八个一十萬世元,

中級的批率,與示道一次申請大年紀念金幣指決 一定的關係 一定的關係

一次には、できるとは、でき

業生産總指し、比今年、美國的工業

开今加恤年築建備空美,年百,率的築的與國

車

一葉生產連續下降

降百分之一點二,八月份下降百分之零點二。工業生産總指數已經連續下降了三個月,計七

經經濟

層

到

期〇八九第

之四點八。今年十一產水平已下降了百分來,美國的工業總生一

産和航空を製・美図

就業份 行生比

一映國

場最影響但

日期是

降速度越來越快

顧接受存款公司的發展,

從今年

月

月

美國

生

產連

曾到他是牌度實討。派甜們他服故上對

款公司的

内小是增加

意具生

大型 (1) 一個國家和地區在 一個國家和地區在 一個國家和人工 一個國家和地區 一月十八日 ,數,的與百,入三續口一看

紡有存時鐵

WELERADELL

HONG SHOU SHAN NEW HERO

BAIYUNSHAN GAOSHAN

中本地的接受存款公司價值不 中本地的接受存款公司牌服,這比八月底的五十 時受存款公司牌服,這比八月底的五十 等合資的財務機構曾以一百二十萬 等合資的財務機構曾以一百二十萬 時一倍半,但這財務機構曾以一百二十萬 一倍半,但這財務機構曾以一百二十萬 一時半,但這財務機構會以一百二十萬 一時半,但這財務機構會以一百二十萬 一時半,但這財務機構。 一時半,但這財務機構。 一時半,也 一時期間 一時

存款公司

9010

業四的也增的總方 流而年四間間四令 弊使頭間接一十人

。且没起時賬

接有元象發得公詳修者牌及去果受幾,了展而司情改為,有,讓 **承知牌。有認但座合道内 而服楚客息該** 停務,户之係

外

滙

2對美元的匯價下降了50三七美元,創空前低分,本月十四日一度跌到3件對美元的兑换率是

百紀到一

SEAWOOD ADVENTURER

SELINA

KINABALU SEPULOH

SINGWIND

於西方主要工業國經濟產和出口,是南非經濟

人 庭 , 石 總 生 人 總 會 , 值 産

的

步一場軍多經深各經得人濟

(標準時間)羅網開 時52 | 上午6時03 。

7時00 7時29

8 時42 9時16 10時11 11時04 ★11時26 12時03 4 時22 6時14

+ 12時22 10時46 ×1時54 × 1 時00 11時41 2時31 1時12 3時28 2時10 ★ 2 時55 ▲ 3 時49 12時18 3時10 4時24 1時09 2時03 5時19 4時08 3時03 5時06 . 6 時20 5 時35 6 時48 3 時57 8時05 4時53 6 時45 7 時 57 5 時54 7時43 ₿時55 8時21 7時00 10時34 9時16 7 時34 ★10時32 11時43 9 時21 多時10 10652 0時07

民

GREEN

Ø 風

IBN MALIK SL. DEFENDER(上午七時)美國 SANKO SCORPIO(上午五時)日本 AM. LYNX(下午六時) 美國TRADE CONTAINER(下午)基隆ELBE EXPRESS(上午四時)英國TREASURE ISLAND(下午八時)日本 STRAIT CONTAINER(上午)基隆 NANSING I(下午四時) DATONGSHAN(下午四時)泰皇島 GLORY DUCK(下午) 釜山 夏英雅士、HERMES ACE(上午八時) 基隆 KIEN HWA No. 2 (下午) 高雄 型利達岛士基ARILD MAERSK(下午十一時)日本 長巡 EVER LUCKY(中午) 高雄

先流快利 茱蘭地亞 不來梅丸 漢堡快翰 江發

明日入口船 STRATHFYNE 釜山 JUTLANDIA(上午四時) 歐洲 JIN XIAN QUAN(下午三時)青岛 UNION NORFOLK(上午) 台灣 MERCANTE(上午) BREMEN MARU HAMBURG EXPRESS(中午)歐洲 KARA CAREER SUMBAWA KUO LIE(上午) MACOL KING

B 4 率 A 6 天 西區 新 

EVER HANDSOME 基隆 斯 FENG YING

停泊處 公 司 A 7 招商局 春湖 A 35 招商局 美上美

HUAI QUAN KANG DING ANG DING
SUN BRIGHT
GOLDEN SAUDIA
NINHCO
TPANSPORT CHUN HU

A 31 招商局 A 14 招商局 B23 順 昌 SINGWIND DOW'S BROTHERS SELINA REEFER CITY B16 福 栄 吉列岛 益 大 B25 果果紅 B14 海 威 A 9 招商局 A33 聯 航 A28 華 夏 B22 招商局 A17 招商局 A50 招商局 B7 東 縣 A21 嘉 鄉 油麻地 施嘉資 B24 出 西區 超商局 B11 振盛行

歌利德

TREASURE ISLAND(下午七時) 通打阿THAI PAILIN(上午十時) 曼谷 SANKO SCORPIO(下午) 新加坡巴生 KOTA SINGAPURA(下午) 新加坡底能 ASIAN JADE(下午八時) 悉尼 CONDORE(上午八時) 神户 UPWEY CRANGE(上午九時) 墨爾木 DUN HUANG(上午八時) 上海 FENG YANG(上午八時) 上海 ELBE EXPRESS(上午九時) 高雄 NEPTUNE CORAL(上午七時) 高雄 SEALAND DEFENDER(上午九時) 高 EVER LUCKY(上午四時) 新加坡 AM, LYNX(上午七時) 金山 TAI YANG SHAN(上午八時) 福州 EVER HANDSOME 基隆

息呢五響 要吓息錢收乜到。跌,賬制 内脏吃 呢所跌供準, 個以吓嗰備多

票而外多零睇平有後!幾週

到羅湖(標 上午6時52 红爾開 上午5時45 6時29 7時07 + 8時00 9時21 +9時03 10時18 +10時00

+ 11時14

8時07 11時13 8時55 9時50 ×10時31 1時32

NEPTUNE ZIRCON(下午)馬尼拉 SINALOA(上午) 環球機 TRANSWORLD BRIDGE(下午)高雄 國際機 新熱那亞 ZIM GENOVA(上午四時) 洛杉磯 現代欄 和與馬利亞AL OMARIAH(下午十一時)新加坡 A24 NEPTUNE MARINER(下午六時)TAKUN B20

RIHENG(下午一時) 汕頭 CANIS MINOR(上午八時) 新加坡 NEW PANTHER(中午) 新加坡

A 22 西區

震 流

國際沙龍 肾憲杯

一全套最低

彩色照

·张

\* \*

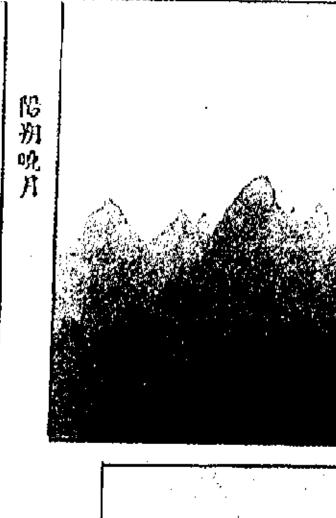
\*

T 会幣 差一 馬之高尚 (南原因——

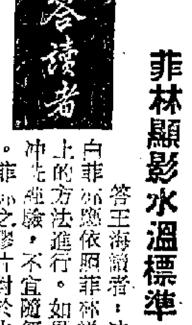


前差藥於來,的

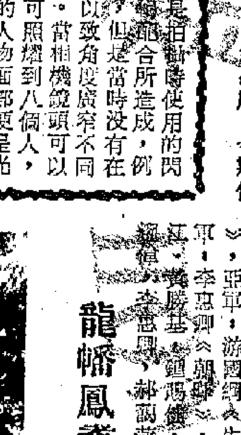








所不足。 一來兩邊光燈照不到的人物面部便是 的光燈上加上掀散片,以致角度廣窄不 的光燈上加上掀散片,以致角度廣窄不 如拍掃時用的是廣倉資子但是當時没有 煙和鏡頭之角度不能支養配合所造成, 的光燈上加上掀散片,以致角度廣窄不 如拍掃時用的是廣倉資子但是當時没有 類不足。



三成五時後三一八四二一五章及黃偉超等任攝影指導。
等別中五元。可目問等
等及黃偉超等任攝影指導。
安,地點在工人俱樂部九世 **班攝影組二週年紀念定下** 政聯二週年蛇宴聯歌 |五八榮國忠||電三十八四|

莫北權歐遊攝影漫談 土瓜湖中心遊流浮

**時**會日典 **し**女 上多 城門水 位 中心 , 歌し

李美祖下週新界習作 李美攝影組定於一月三日(星期日)上 如學領隊兼攝影指導,組員及其親友均可參 都學領隊兼攝影指導,組員及其親友均可參 加。聯券。「彩藝」,電話,每四三九七三 介。地址,文咸西街二十四號十六樓D座。 或為七次五一七七蘇黃願。 文章七次五一七七蘇黃願。 萬美雅下 雅下 F 「背後衛 一)下午七時後 一)下午七時後 一)下午七時後

警察會明晚夜景攝影 「月二十一日(星期一)晚上,學游《 「月二十一日(星期一)晚上,學游《 「月二十一日(星期一)晚上,學游《 「水路影響會明晚夜景攝影 四三十七一五七四四〇齋慶琳,四周三十七一五七四四〇齋慶琳,四周一七一五七四四〇齋慶琳,四周門前海合,全部戶 公司是国家的一个 公司上題名、姓名 (只来 8 、x10、 时候上環胞配飯店 可像上環胞配飯店

自動對無袖珍相機 紅外線目動對焦系統。準確無比 ·配合内置弹出式用光度。 一部四目前展光。 新聞光響告 到號。於歐北不足時發出哪

文化 **主人** 一种国人 一种互称出生,一边五天假长洲 一种互称出生,一边五天假长洲 一种互称出土,一边五天假长洲 一种互称出土,一边五天假长洲 一种互称出生,一边五天假长洲 一种一种互称出生。 · 觀景器内顯示一切實料。 · 觀景器内顯示一切實料。 · 設有簡易上片系統,里有影號顯示。 作し為洲・ · 38mm F2.8 鏡頭,結果力強 · 備有對焦鎖及10秒目拍響 五十查詢及索取說男子。 《三》香港銅鑼灣世界會議中心三十七 明展覽及領獎。有別該項比賽之詳清,可 明展覽及領獎。有別該項比賽之詳清,可 明展覽及領獎。有別該項比賽之詳清,可 明展覽及領獎。有別該項比賽之詳清,可 新展會限公司攝影部。

每日下午一時至2 東海道長洲青年 東海道長洲青年 東海道長洲青年

二月廿三至廿七日,一連五洲影響研究社第一届 會員作品展

和思 制

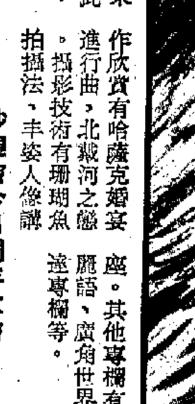
作製的《雨風暴》談一 秀 石

流身者现 來順一的 水岩的得應有場題 的手精份之四大村作

攝影器材

**厦四樓以義堂商會禮堂舉行** 定於今日假座香港文咸西街 香港中華攝影學會一九八一

إثاد

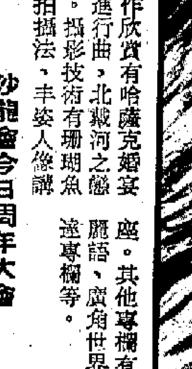


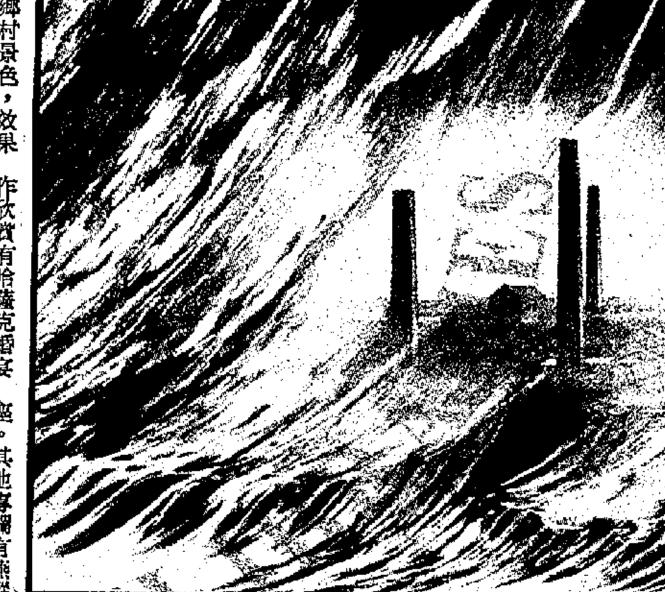
全自動物珍相機

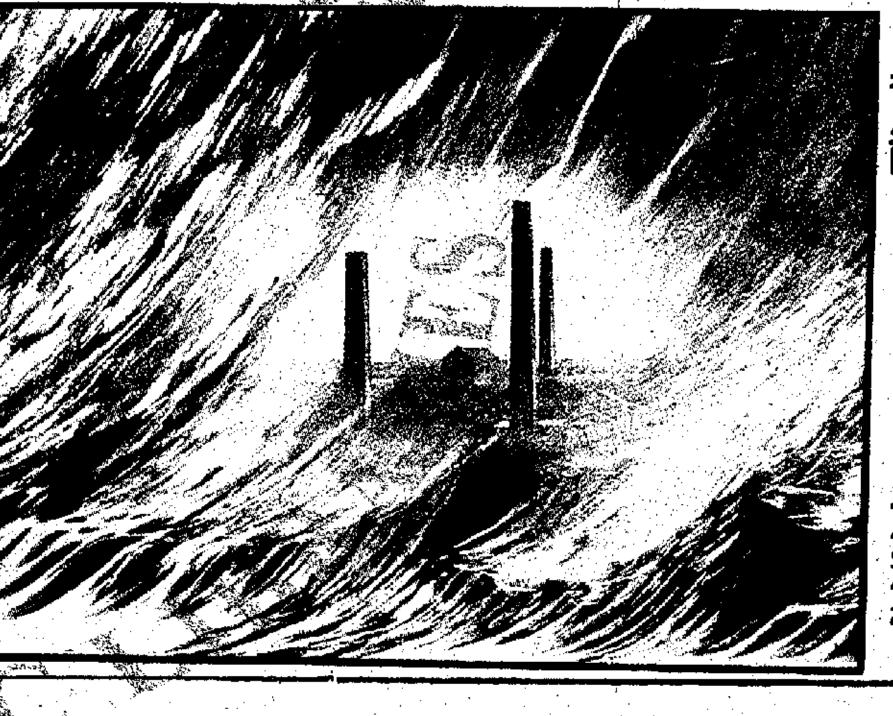
電子控制全目動脈光,整散準確。

是合内原弹出式用光度,所可 。配合内原弹出式用光度,所可

可在解片配下日期或配流。









全自動物珍相機 電子控制全自動應光,整數準確 ·配合原際Electroflash 20電子 於服光不足時發出順**發**及開燈顯示。 男光燈,同樣可作自動應光。 ・明亮觀景器内庸有光圏及腰光 ·到在MADINA 題有訊號顯示。 · 製有簡易上片系統,更有訊號顯示。 · 双月間郊上斤米桃。里有 · 38mm F2.8 鏡頭,結像力強 · 10秒電子自拍型,更有順質 · 10秒電子自拍型,更有順質 · 10秒電子。 · 即光顯示. 。 即光顯示. 。 即光期示. 。 不足願示 • 38mm F2.8 競風, M

世界獨石生意起到推動作用。實行生意明年初能作局部性好的地步,美國經濟衰退期有缺於多項因素,儘管各地的高昂於多項因素,儘管各地的高昂於多項因素,儘管各地的高昂於多項因素,儘管各地的高昂於多項因素,儘管各地的高昂

局部好轉

**暑愛購置來觀托服飾,而不是近一、兩年在本港相當流行,** 

Ø 風 CHEONGWIN

曼谷

复谷

柯奥馬利亞AL OMARIAH(上午二時) 台灣 馬力克 IBN MALIK 台灣 保衛者 SL. DEFENDER(上午七時)身 三光 SANKO SCORPIO(上午五時)

今

テロ出 SZAFER(中午)

g-Pao

y Road

で大・印言

人萬二第

港香・址地

• 機總話電

長三紙出日今

印利有港香

錶

一名錶

7用三年

全國第一

海手錶三廠

溴永昌綾行

出口公司

現萬

個市

,魁全省原

中村會努因

工缝鍊店

千公司

抗衡,由於波音公司的實力,獲得近200架機

距離機,作為4引擎機,減小每副引擎的推力以

滅低噪音及保證在氣候惡劣的歐洲地區就行的定

時性,它採用了新的翼型,並較易使用未經保養

的機場。缺點是採用4引擎使飛機價格提高,經

濟上不化算。為此操作室嚴器採用舊有型式以防

止價格上漲,但因它的設備被要求適用於全天侯

航行,價格的上升事實上是不可避免的。如何處

狹機身機,係為承繼737而製造的。因和76

7 並行開發,除在狹機身該點上有異外,採用了

相同的新翼斷面,2人操作的駕駛室及數字化的

儀器設備。該機亦已獲得超過120架的定單。

計,但亦用於低速飛行。翼端切成三角的平面形

機翼是它的最顯著特徵,據此可以減少阻力節省

燃油。不過它的乘客容量只得120人,並且因

改良機翼所化去的研究費及昂貴的渦輪推進引擎

提高了造機成本,在減低航運費方面效果並不理

A 3 2 0, 道格拉斯/黑卡MDF-1 0 0 被查

是它可購了 6.6 架這種機。MDF—100 頁面

格拉斯和福卡兩間公司聯合開發。道格拉斯公司營

原有若干項雄偉計劃,包括使其的DC-9系列

下的超80機違到發展極限,設計ATMR或D

C-XX作為DC-10系列以後的機身等等,

但由於開發費過於浩大及需研究DC-10的事

故對策,計劃被迫擱止。另一方面,福卡公司製

造F29的計劃亦因同樣理由不能着手進行。 凑

巧的是,兩公司所計劃的新機種在體積大小上十

分近似,經協商後乃同意合作開發。與此對應,

在生產運輸機上堅持獨家經營的波音公司並不急

150人乘坐的發鵝身機,包括有空中巴士

· DO228的超臨界界型原作為高速機而設

波音757是預定在1982年1月出廠的

理這一點將左右該機的未來。

BAC 1 4 6 是供 1 0 0 人乘坐的英國造短

的定單,該種新的載貨系統巴得以實現。

# 追求經濟性的各國新型客機

日五廿月一十年四辛曆费

今年六月上旬在巴黎東北的魯布爾基機場奉行的1981年第34屆巴黎航空宇宙展覽會上,有美國、英國、蘇聯、法國在內的25個 國家,共783家公司参加了是次展覽。展出的航空機,從軍用機到輕型飛機、直升機、滑翔機,超過350架次以上,此外尚有火箭、計 時器、電子裝備等各類最新現代航空技術產品,可謂洋洋大觀。

如果僅從民間運輸機着眼,從這次展覽會上可看出其發展動向之一班。 展出的民航機,以那些追求高經濟性、導入新技術的機種為主流。包括八月份剛出廠的波音767。五月份出廠、八月初預定飛行的 B AC146,非新型機但更換了引擎趣於現代化的DC-8的70系列,延長波音747上層舶位的SUD,以及DO228,波音757 → A 3 2 0 型機等。

但其中較引入注目的是由道格拉斯和福卡公司合作開發的MDF-100,同樣規模的A320,被音7-7機等。此外如737-3 00,727-200RE,A300派生型A310與TA系列型機亦在展覽中備受注意。

對於這些新機種的要求,各飛機製造公司均將追求經濟性列於首位。換盲之,現代噴射客機的主流是以波音747為代表的閱機身機, ,而DC-8與707等所謂第一代機也仍然活躍在航空舞台。這其中,閱機身機作為第三代機的特長,安全性與經濟性已達至較高水平。 而第一代機就航以來經過20數年,設計上的老套落後顯而易見,即第一代機由於系統與設備的可靠性數低,最終係以使用人力支援為前提 進行設計,故機師需加以以系統與設備的結構和機能為中心內容的訓練,這樣就需要耗費較長的訓練時間及龐大支出。

與此對應,最近的機種已大大提高了系統與 設備的可靠性,機體故障極少發生,其結果是推 **進了操作的自動化,減輕了機師的工作負擔。在** 這同時,由於機上設備比以往的更複雜,更難於 理解,機師的訓練方式也隨之改變, 重點放在正 確操作系統與設備,以能更有效地使用航空機, 但飛機的安全性則基本可以保證。所以,下一步 要追求的就是航機的經濟性。

自1974年爆發石油危機以來,飛機燃油價格 不斷上殼,航空公司的收益受到嚴重打擊,為此 就很自然地提出了耗油量較低客機的要求。在燃 科充裕時期設計的機種當然不符合這個要求,而 第一代客機因噪音與大氣污染的關係,在美國已 被立例如不作根本性的改革在1985年以後將禁止 飛行。即使没有這一限制,由於飛行時間過長, 造成材料疲勞及零件供應不足,亦有更新機種的

在此背景下面世的第三代客機即所謂的「空 中巴士」,逐漸地大型化而直至可以容納300 個座位,追就失去了更新的意義。因此,保持第 一代機同等大小,可供150人乘坐,經濟性優 秀的「狹機身」客機便應運而生,出現在各國飛 機製造公司的設計藍圖上。

提高航機經濟性的方法,在航運、維修、廉 價燃料供應等方面均有潛力可挖。若只限於機體 ,則有如下途徑,

( 1 )提高每架機的載客量以增加收益。

(2)採用耗油量少的新型引擎。 ( 3 )減少機身阻力, 包括(a),收效機 身,縮小表面積,(b)採用新翼型,縮小後掠

升力系數。 4 )安裝新設備(飛行控制電腦),使能

謂地熱的梯度。

,因其再生的速度逡逡低於開採的速度。

用很發達,可用來為温室和住宅取暖。

逻有一萬二千所住宅正在興建中。

能·熱泵是用電供暖最經濟的手段。

如,醫療衛生,浴療,農業等) 或再注入地層。

角,擴大縱橫比(異幅和翼絃之比),提高最大 維持該機種的最適巡航速度及進行適當升降。



第四八一期

( 5 )巡航速度以普通的噴射客機(非超音 速機)效率最佳,約 0.8 馬赫程度,不追求過 快的速度。

盘量減輕機身重量。

開頭提到的幾類新型客機即採用了上述這些

以下簡單介紹一下在巴黎航空展覽會上引人

波音767 是1980年代航空機的超级明星,它 具有經改良的新翼型和採用數字技術的操作室。 它最大的特徵是介於閻機身機和狹機身機之關之 即所謂的半陽機身機。梁額為250人。如採用關係,不免從可供2.5.0人。空的A310之後,不會不過,其為求世界性合作。 機身,因表面積增大阻力亦增大,但另一層面關 機身機的具有2條通道的舒適客艙却令狹獨身 望歷英及。波音7.67的极身即兼備兩者之最

缺點是機腹的貨幣。這一個機身機可以 上下2個叠放的容器空寒館運列一行安放,浪費 空間太多·A300機管就認點第七大加攻擊 波音公司乃開發了一種製品的新型裝物容器與之

地壳内部的熱能有規律地向地球表面散發。但是,一般說來,這一現象難以察

這一梯度取決於岩石的導熱性,即地層岩性;亦取決於地熱的流量。地熱流量

**元·**熱度隨深度遞增,且極其緩慢。平均下沉三十公尺,熱量增加一度,直就是所

平均每平方公尺為1/20瓦,比太陽的光流小得多。換言之,每年放出的地熱能為每平方公尺

0,45 千瓦小時。不過在地球表面的某些地帶,這種熱流量類然高於這一數字。例如,海底摺

比如:活火山,花崗岩的近期深度不大的侵入或塌陷置成的製谷結構(地塹)。特殊結構在這些

数地區、大陸裂谷、島嶼褶號弧或一些山脈。局部異常地質結構是存在的,這與表面熱源有關。

地區,可以把岩石體加温,達到相當高的熱度,並使其後來多因而岩石裂隙和岩孔充滿水蒸氣。

利用這種水蒸氣製造電能效果可觀,也是開發地熱資源是常見的手段。意大利的朗特萊羅地熱田

储藏的電能高達 4 0 0 兆瓦;美國有幾處儲藏的電能近于兆瓦。其中包括杰舌爾斯(Geysers)

熱能的減量極其豐富。但須指出,這一資源像煤炭、石油或天然氣一樣,大部份仍屬礦物質狀態

成的地質層系含有達到圍岩温度的水份,故稱之為地熱《含水層》或據與《儲存庫》。地熱工業

**紅没有斷層和褶皺,地熱水流圖受到限制。在褶皺和斷層地區,如:阿爾卑斯和比利牛期到脈**葉

在古基岩地帶,如:中央高原,布列塔尼,阿登山脈,儲存庫規模較小,很難作到精確的考察

情况,如,沃熱省的波龍比爾温泉,朗德省的達斯温泉,比利牛斯山的埃斯療餐所或康答爾省的

大部份住宅區和工農設施都是利用地下水取暖。又如匈牙利,那裏開發條件極為有利,地熱的利

地熱種類

按照在可工作層,通過頻深開掘出的地熱水的温度,地熱可以簡略分類如下。

熱泉(20-30m³/小時,80°C)。所有上述療養所都有地熱取暖設備。

按置開掘的正是該種水份。但是,根據具體情况,這種地熱水在地面上就作為非直接動能使用

除了上述地熱資源豐富地帶外,地熱工業部門正在開發各個地質年代儲存的地下熱能。這種

只有熱度,尚不足以開發地熱。以目前科技知識而言,還必須使岩石逐細孔和裂隙。如此形

地熱儲存庫的特性因地質條件不同,差異極大。在大的沉積盆地,它們是近天不平之神。由

然而,不連續的地質層却可使地熱水沿斷層面流通,並帶向表面。法國主要礦泉療養區均屬這種一變

地熱現代開發手段通常是**鑽探。主要用途是為城市及工農業設施取暖。冰島即是一例,那**裏

同其他國家比較,法國今後在這方面處於較先進地位。有一萬二千所住宅已利用地熱取暖。

其温度在攝氏150-300度之間。產生的蒸氣,若熱度極高,可以直接送入渦輪機發電

• 岩濕度過大,則須分離後送人。法國曾在瓜特羅普凱該類型地熱田進行過試驗。計劃在那裏的

布陽特地區建造一座發電站。地熱的開發應該在安第列斯羣島,留尼汪島,甚至在中央高原發展

其特點是,温度在 80°-150°C之間。液體的温度尚不足以把蒸氣轉換為電能。因此,需採

其特點是,温度在60°--80°C之間。熱水可為住宅、工農業設施供暖,或用於其他工

相當於可開發温度,即在20°-60°C之間。這些温水較接近表面,對採深度不大,成本低廉

道類地熱完全適合農業某些方面·温室供暖、土地、餐魚池加温等。這種資源在法國分佈極

• 受益道類地熱的用戶不必太集中。就住宅供暖而言,既可採用特殊方法,在大面積上,低温取

暖;亦可用熱泵加高輸入温度,降低輸出温度。應當指出,在後一種情况下,整個系統需消耗電

業用途。這類地熱經濟有效,世界上應用最為廣泛。無疑將在匈牙利、冰島、蘇聯和法國普遍推

廣·由於深井鑽探工程成本昂貴,所以利用要相對集中。這類地熱資源的開發在法國最為發達。

用《揮發液二元化循環》:氟利昂,氨水、異丁烷。目前,這種開發方式世界上很少採用。但是

,在美國、蘇聯和中國已經有了這種裝置。該類型地熱未來應大力發展,因為全部熱液可以再注

入岩層中,從而杜絕污染。這一資源在阿爾薩斯,利馬諾和阿吉坦都有蕴藏。

地熱田·新西蘭、墨西哥·日本以及其他國家的地熱開發已經進行並繼續發展此種工程。

一台配有零克風的小型電腦,它能夠按照人 **- 們的自令進行加、減、乘、除約乘方五種運算。** 但是,如果你不验规定的自令順序赋口令,那麼 它就不理你。

三年多來,共有五百多批國內外來資參 舰了這台電腦,引起了廣泛的界趣。當法國 巴黎第七大學的勒考羅教授前來參觀的時候 ,操作者用漢語给電腦下口令,電傳打印輸 出英文。他高興地說:「選给我借翻譯哩!」 法國巴黎第六大學的專家西蒙教授參觀中國 的電腦後說:「這是我所看到過的語言識別 機中最好的「」美國麻省理工學院語言信號 虚理事家與本海姆教授前來參觀的時候,曾 **經親自試驗,用英語呼音,算了幾道題都獲** 得正確的結果。他驚異地自言自語:「怎麼 合全部正確呢?!」於是,他就故意改變呼音 腔調,结果還是對的。

跟小孩學話一樣,電腦需要經過訓練才 能聽懂話音。無論誰只要在使用前先訓練一 **遍電腦,它就會乖乖地聽你的指揮。這種訓 練可以是隨用隨進。如果電腦的記憶容量大** ( 或有外存儲器 ) , 那也可以將早先訓練好 的模品存貯起來,使用的時候再將它們取出 ,而不必每次都訓練。這個電腦只要對每條 口令訓練一遍,那麼在進行口令識别之前, 電腦裏就存好了每條口令的一個樣品。然後 電腦再聽到口令,就將它去跟原先存好的每 條口令的樣品進行比較,最相像的樣品便是 識別結果。在這個電腦裏,用隨時間變化的 頻譜數據來表示每一條口令。他們採用獨特 的方法提取話音中極少量很有效的信息作為 識別參數,而且能在較大的範圍聚適應說話 的快慢變化,識别速度特别快,識別精度非 常高。不僅如此,這個方法選具有較强的抗 **噪盤能力。下面是這個電腦(記憶容量僅有** 

16 K字節) 識別口令的實驗結果: 400條四 字短語,正確識別率97.7%,200條四字 短語・98・85%;150條四字短語的正確

實現,故將7一7機的面世放在1987年以後

上述這些航機的共同點,是引擎均考慮採用 CF6, RB211, PWA2037或由日本 7-7等。其中 图 第2 0是 A 3 0 0 的 通生學 3 和英國合作研製的RJ500,另在開發,生產

至於現用機的改良型方面,道格拉斯公司正 同一系列機區的原有要求和設計的,愛爾蘭斯豪 於在DC-8上安裝新型引擎。波音公司在707 上換裝民間型引擎計劃雖未成功,但使727與 737超於現代學院園工在穩步實行中。在7 3 7方面、延長色的機身,重新設計機區,改良引 擎,預定在1944年完成。727原為三引, ,作為改良型的727-200RE將改為雙引 擎,若有買家,預定在198**0**年完成新此外, 延長747上層館位的電影「原見」」D機亦在開 發中,預計1982年開始付用。據此東客座位 可以增加到600個左右。當將上海檢檢歷長至 尾部即實行全雙層座位,並再建模機身的話,出 現可供1000人乘坐的超大型旅客機也不是不

識別率超過99%。口令敷目少於200的時候 ,它能實時識別。20句話(毎句七字)的正確

用

· 識別率是99 · 7% · 日空口呼數字的正確識別 率是99.7%(一次呼1,000個數字 全部正確識別,隔一個月後再用早先的種品 缀緻實驗 1 , 0 0 0 個數字 , 只錯認 6 個 ) 。 他們還曾對難度相當大的100個中國地 名進行識別實驗,正確識別率達98.7% 。這100個中國地名是3個直轄市名、包 括台灣在内的27個省名及其省會名。另外 選了好多像蘇州、株州等帶「州」的地名和 · 帶 「陽」的地名等等,結果部比較滿意。近

, 能夠實時識別6 0 0 條口令了。 以上研究成果充分表明,我追種語言識 别的研究结果也可以開始付諸實用。例如· 在郵局裏,工人可以一面將郵包放到傳遞帶 上,一面口喊地名或代码,郵包就能被正確 **地分類。再如,宇航員在失遠狀態下行動極** 不方便,如果用口令識别系統,那就十分理 想了。我們還可以給機器人配備人工聽覺智 能,主人只需下達口令,它就會乖乖地去燒 飯、洗衣、掃地、問門或朙門等。今後隨着 電腦技術和語育識別研究工作的進一步發展 ,印刷廠工人只要對着電腦讀一遍稿件,版 就立刻排好了。

來,他們又將識別速度提高了三倍,就是說

上面介紹的是中國電腦的單呼語言識別 系統的工作情况。所謂單呼,就是兩條口令 之間有一個短的間隙(例如100/150 **毫秒)。不久前,他們又開始着手連呼語言** 的識別研究(所謂連呼語言的識別,就是要 將一次發音中的所有單字逐個識別出來)。 他們首先對連呼數字進行識別研究,目前已 **經取得初步結果。** 

我們的研究工作一直是在中國著名的老 科學家汪德昭和馬大猷兩位教授的關心和支持下 進行的,今後還將在他們的指導下努力工作,為 實現中國的四個現代化而奮鬥。

中國沙漠裏的沙丘形態受風向和風力的影響 被塑造得多姿多態。分布最廣泛、形態最簡單 的沙丘,是在單一風向或兩個相反方向的風交互 作用而形成的新月形沙丘和沙丘鏈。其它沙丘有 迎風坡平緩而凹進、背風坡陡而呈弧形凸出, **形似馬蹄,平面圖形又好像一條拋物線的拋物線** 形沙丘(馬蹄形沙丘);古爾班通古特沙漠中的 格狀沙丘(沙壠一蜂窩狀沙丘)、蜂窩狀沙丘, 塔克拉瑪干沙漠和巴丹吉林沙漠中的復合新月形 沙丘和復合型沙丘鏈,以及具有三角形斜面或 5 · 6 個棱面的金字塔沙丘,較為特殊的羽毛狀沙 丘、魚鱗狀沙丘羣等,都各具風貌。

中國沙漠有别於世界其他地方沙漠的獨特之 點,是有河流注入沙漠腹地,湖泊與沙丘相間。 這是因為中國西部的沙漠大多處於羣山環抱的山 間盆地之中,高山的冰川積雪消融後化為大川和 細流注入沙漠,其尾間或消失於沙漠中,或至沙 漠中赭為湖泊。新疆的和田河即是貫穿在沙漠中 的最長河流。在中國沙漠中有很多面積大小不等 的湖泊點缀在茫茫黄沙漠,有的是鹹水,有的則 係淡水。雖然地表逕流與整個沙漠相比,仍屬地 表水资源缺乏,但很多沙漠中潜水和承壓水較為 豐富,蓋因得益於盆地地貌咸河流冲積而舊存和

中國沙漠中的植物有干餘種,大多為低矮的 **港木、半灌木、草類,高大的喬木除在東部沙漠** 生長外, 西部沙漠的河流和湖泊沿岸分布有荒漠 森林——天然胡楊林。這些植物具有沙漠地區植 物的特色,如葉小、角質層厚、枝乾灰白、地下 根系特别發達等,所以極耐乾旱、耐鹽碱、耐寒 暑。中國沙漠中的植物有三百餘種可做藥用,有 的植物對某些病症有特殊療效,如從蓉、駱駝運

中國沙漠中風沙日每年長的可達148天, 持續時間最長達17-48小時。年温差最高的 達67·2°C,日温差最大可達30°C,特别 是沙漠地表温度更是變化緊烈,夏秋季午間高達 80-80°C,夜間却降至10°C以下。

中國沙漠中有很多奇特的自然現象,如風城 · 鳴沙、海市蜃樓。以湖水位置遷移不定而著棚

的顯布泊,至今被稱為世界之謎。 在中國沙漠中還有斑斓耀目的歷史遺迹,如 長城、都會、驛站、亭障、掩埋在沙漠中的樓蘭 ·尼雅、居延、統萬等遺址,不僅是舉世矚目的 文物和考古實地,而且是研究人類活動引起沙漠

## 更正:

化的例證。

本報科學副刊十二月六日《法國科技》 欄有兩點更正:

(一)《高速電氣火車》一文,圖表左 :「又馬力汽車」應改為「七馬力汽車」。 (二)《地質礦業研究署與能源》一文 ,第七行:「一百人的住宅供暖」應改為「 —百萬人的住宅供暖亅。

這兩顆花生化石的特徵,與現代花生的売薄 · 仁肥、兩倉互通相比,瀕然表現了「化石」花

生的原始性。 這裏必然涉及花生原產地的問題。過去,閱 於花生的原産地說法不一。有說在美洲和非洲。 有説中國花生是在明末濟初才從外國引入。當然 ,也有人認為中國也可能是花生產地之一。花生 化石的發現與初步研究,說明中國的大地上很早 以前就生長過花生。

對於花生化石的問題,目前國内仍有爭論。 有人認為花生化石是不可能存在的,廣西的兩顆

都是「假化石」的例證。 他們的根據主要是:1> 石質花生的縱纹在果柄處 不呈輻射狀發射,且向喙 咀匯集時有的從纹中斷、 不連續,在喙咀處没有明

顯的匯集中心。這些與現代花生有異;2、石質 花生表面可看到「清楚的刀痕」」3、石質花生背 腹線圓鈍隆起,喙咀呈粗鈍的突起,與現代花生 腹線織細、喙咀尖銳有所區别,4、石質花生果 克很厚且不均匀,花**生**果仁呈小球狀,與現代花 生不同。據此。他們推測,所謂花生化石可能是 經過高手燒製的硬陶製品。他們還認為,在膠體 溶液中歷經一萬年生成花生化石,在成因上也難

成立。 當然,對於某一新發現有不同看法,並不為 怪。但據悉,目前正對新發現的花生化石進行同 位素絕對年齡測定和其它研究,相信不久會獲得 比較可靠的結論。

(6) 客舵設備減至所需要的最低限度。

注目的幾類機種。

# 於開發7一7,因他們正在忙於生産757與7 3 7的改良型,更有72 7 雙引擎化等計劃等待 中國的沙漠概况。

中國的北方分布着廣袤的沙漠,其位置在北緯35°~50°、東經75°~12%。 ,跨越的省、區有:新疆、內蒙古、青海、甘肅、寧夏、陝西、遼寧、吉林、黑麗江。中國 沙漠的總面積為71・29萬平方公里,佔中國國土面積的7・5%,是世界上沙漠較多的

中國沙漠的绝大部分集中於賀蘭山以西的西北地區,遼雄海洋,深處內陸。其中輸尤以 新疆的沙漠面積為最大,佔全國沙漠總面積的一半以上。

中國接近或超過一萬平方公里的沙漠有十處。新疆塔里木盆地中的塔克拉瑪干沙漠,是 中國最大的沙漠,也是世界上僅次於阿拉伯半島上的魯卜哈利沙漠的第二個流動型大沙漠, 面積達33.76萬平方公里;它又是中國流沙分布最廣的一個設漠,也如面積為27.7 萬平方公里。新疆北部準噶爾盆地中的古爾班通古特沙漠,面積為是 8 萬平方公里,既 是中國第二大沙漠,又是固定、半固定沙丘佔97%的最大的固定。半固定沙漠。内蒙古西

部的巴丹吉林沙漠,面積有4 · 4 3 萬平方公里,它是中國第二大沙漠,同時沙丘高度也是 全國沙漠之冠,最高者超過400米。位於阿拉亞 期的透視化土地面積達12萬平方公里,近半個 普高平原東南部的騰格里沙漠·是中國第四個 世紀以來造成的現代沙漠化土地約有5·03萬 沙漠。面積為4·27萬平方公里,沙漠南部沙——平方公里 中國沙漠雖然屬於温槽沙漠,但因所處地理

丘、粉盆、山麓殘丘和繁原於交體分布。中國東 部的沙漠,最大的一塊是科爾沁沙地,面積為4 '• 2 3 萬平方公里。中國沙漠分佈的海拔高度, 在青藏高原超過了4,000米,在吐魯番盆地 則低於海平面。

中國沙漠的形成原因,簡括言之,是因為乾 燥氣候和豐富的沙源,在自然件和人為因素長期 影響的作用下形成的。由於中國沙漠絕大部分都 分布在内陸盆地中,這些地方暖濕氣團不能到達 ,终年處於乾旱,而且冲積、洪積、湖的沙質沉 積物深厚疏鬆,經過十分活躍的風力搬運,沙粒 大面積發生堆積,結果便形成沙漠。

中國沙漠形成的另一因素——人為活動,是 造成沙漠化的重要原因。在乾旱、半乾旱地區, 生態系統處於脆弱的平衡狀態,如果人類活動超 越自然界限,導致生態平衡失調,便會使土地發 生沙漠化。因而稱為「人造沙漠」。中國歷史時

中國廣西壯族自治區最近發現兩顆花生化石 • 一顆發現於廣西賓陽縣, 一顆發現於廣西融水

賓陽地區地形屬岩溶區的峯林平原,由紅色 粘土覆蓋成波狀起伏。花生化石就産在廣西山字 型前孤頂内側的緊密褶皺帶,附近為石炭系富含。 燧石结核及硅質層的石灰岩。化石保存完好,外 表呈淡黄色,土狀光澤,果形大而長,稍彎曲, 略扁。果壳外部较光滑,縣综橫網紋結構。喙嘴 和背腹線明顯。長43.6毫米,寬14.8毫米,厚16 花生相似。

形成的。第三,白色小氣孔的存在,説明當時花 生先破---孔,而後膠體溶液渗入壳内,證明化石 當初被溶液浸漉過。第四,一系列「雁行」式張 > 数紋密布, 説明化石當初曾一度處於塑性狀態, 張裂紋是經脱水乾裂收縮而成的。第五,具有較 多斷層樣擦痕,説明它在塑性狀態時經過摩擦。 倘是成石後磨擦成如此深長的擦痕,非有重壓不 可,恐怕化石早已破碎。第六,外形完整,颜色 清新,説明成石前後未遭受過長期地强烈風化作

位置不同,故此自然條件相應而異。如塔克拉瑪

干沙漠系暖温帶乾旱荒漠,瓊噶爾盆地中的沙漠

為温馨乾旱荒漠,柴達木盆地中的沙漠系青藏高

原上的高寒乾旱荒漠,鄂爾多斯地區西部沙地屬

於溫帶乾漠草原……等等。以降雨趾而論,中國

沙漠從東往西依次屬於半濕潤,半乾旱、乾旱和

极端乾旱地區,因而陰雨量呈自東向西遞減的趨

勢,從400毫米以上降至幾毫米以下。乾燥度

亦相應從1 • 5上升至4 • 0以上,塔克拉瑪干

沙漠甚至高遠20-60。伴隨雨量的減少,植

被覆蓋度也由密轉疏,植物由高大而變低,流沙

比例隨植被的減小而加大。但這幾種趨勢是一般。

現象。因地形成其它原因,也有例外情况,如位

於西北部的古爾班通古特沙漠則因地形原因,反

比它東面的巴丹吉林、騰格里等沙漠降雨量多,

切。第二,花生化石是由二氧化硅膠體化學作用

植被覆蓋度大,固定、半固定沙丘比例直。

用。但外表的細微擦痕,又説明經過短途的搬運

### 石化程度深,小刀刻 劃不動,玻璃也較難刻劃 不發生鹽酸反應,舌舔 無滑風感。

組織隔開。

此外,經X光透視, 果仁内只有一倉有顆花生仁,呈橢圓形,黄豆大 小、摇動有格格聲響,而另一倉則密封無仁。兩 倉互不相通。果壳壁很厚,最薄處2毫米,最厚 達5-6毫米。兩倉之間被厚5-9毫米的纖維

在廣西融水縣城發現的另一枚花生化石,其 特徵與賓陽縣發現的類似,個大、克厚、二倉互 不相通,重量相近,大小相當。不同之處是兩個 倉都有花生仁,外表縱橫網紋清晰如新,顏色較 暗,壳外表有糖紫色绒泥質渲染面。

根據已有的報道,初步可以了解幾點,第一 化石的生成與岩溶區特殊的水化學作用關係密

。第七,花生仁仍可盛動有聲,說明在成岩時未 經高壓作用。

石的形成年代至少相當於或早於中更新世。

### 地熱液在不同温度下的用途 110°C 水泥預製板晒乾 高濃度溶液的蒸發

吸收法冷却 100°C 藻類和蔬菜等有機物乾燥 紙漿製作 羊毛洗涤和乾燥 170°C 重水製造 90°C 魚類乾燥 硅藻類植物乾燥 80°C 城市和温室供暖 魚類烘乾 70°C 冷却(最低限度) 木材供乾 60°C 饲養牲畜 製鋁(採用 Bayer 法) 50°C 種植蘑菇,浴療 140°C 農産品晒乾 40°C 土地加温,城市供暖(最低限度) 罐頭食品工業 30°C 游泳池,發酵,温室供暖(通過 130°C 製糖蒸發作用 覆蓋草蓆輻射) 蒸餾法和結晶法製鹽 20°C 發魚 120°C 蒸餾法製淡水

# 花生化石能存在嗎

據此,我們簡略地描述一下花生化石的形成 在岩溶區野花生成熟後,被自然力掏帶到富含 二氧化硅的溶液中。由於電離作用,使花生在亮 周圍吸附了帶負電荷的硅膠;或者生長在靠近當 含硅藻的淡水湖邊,由於湖水漲落,使花生受淹 隨之湧來的硅藻土將其包裹。後經脱水、乾裂 硬化而成石,以後又經短途搬運。有的學者指 出,二氧化硅溶液在常温下脱水,就需十萬多母 · 而硬化成石,則需時更久。按此推斷, 花生化